



# SL C940 XL

## SPACHELMASSE MAXI

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- schnell erhärtend
- 5 - 50 mm in einem Arbeitsgang
- hohe Festigkeit

#### ANWENDUNGSBEREICHE

SL C940 XL dient im Innenbereich zum Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Estrichen, Schnell-estrichen und Rohbetondecken im Verbund. Für Schichtdicken von 5 bis max. 50 mm\* geeignet. Zur Untergrundvorbereitung vor Parkett- und Bodenbelagsarbeiten sowie Fliesen- und Plattenarbeiten. Trockenbaukonstruktionen sowie Gussasphaltestriche sind mit anderen geeigneten Spachtelmassen zu bearbeiten.

#### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss entsprechend den Forderungen der DIN 18365 bzw. DIN 18356, DIN 18352 insbesondere dauertrocken, sauber (frei von Schmutz, Öl, Fett, Wachs und anderen Trennmitteln), rissfrei, zug- und druckfest sein. Je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit sind entsprechend geeignete Grundierungen aus unserem Sortiment einzusetzen. Beachten Sie dazu die Hinweise der entsprechenden Technischen Merkblätter.

#### VERARBEITUNG

Vor Spachtelarbeiten ist der Bostik Randdämmstreifen zu allen aufgehenden Bauteilen zu setzen.

In einem sauberen Gefäß werden 5,4 l kaltes Leitungswasser vorgelegt und das Pulver mit einem geeigneten Rührwerk zu einer homogenen Masse angemischt. Für bestmögliche Arbeitsergebnisse empfiehlt sich eine kurze Reifezeit und nochmaliges Aufrühren der Masse. Anschließend wird SL C940 XL ausgegossen und kann mit der Glättkelle oder einem geeigneten Stiftrakel in der erforderlichen Schichtstärke aufgetragen werden.

Der Einsatz der Raketentechnik ermöglicht ökonomisches Arbeiten mit dem Ergebnis einer ebenen Oberfläche in einer definierten Auftragstärke.

Abbindende Schichten unbedingt vor zu schneller Austrocknung, z. B. durch direkte Sonneneinstrahlung, Zugluft oder zu hohen Temperaturen schützen. Vor der Verlegung von Parkett oder Bodenbelägen muss die Ausgleichsschicht völlig durchgetrocknet sein.



Eine Verlegung von Fliesen und Platten ist in der Regel nach Begehbarkeit möglich. Hohe Schichtstärken ab 5 mm und/oder dichte Konstruktionen sowie das jeweilige Fliesenformat bedingen eventuell abweichende Trockenzeiten. Bitte halten Sie dazu Rücksprache mit der Anwendungstechnik.

Sollte eine zusätzliche Spachtelschicht erforderlich sein, so ist nach der Durchtrocknung der ersten Spachtelschicht unbedingt eine Zwischengrundierung aus unserem Sortiment erforderlich. Die Schichtstärke der nachfolgenden Spachtelschicht darf maximal 1/3 der Schichtstärke der ersten Schicht betragen. Beachten Sie dazu die Hinweise der entsprechenden Technischen Merkblätter.

Bei größeren Flächen empfiehlt sich SL C940 XL mit dem Bostik Pump Truck oder anderen geeigneten Mischpumpen einzubringen.

\* Bei einer Verlegung von dünnenschichtigen Bodenbelägen (z.B. Kautschuk-, CV/PVC-, LVT-Beläge, usw.) können weitere Maßnahmen erforderlich werden. Je nach Oberflächenbeschaffenheit der eingebrachten Ausgleichs-Nivellierschicht kann ein zusätzliches Grundieren und Spachteln mit einer Spachtelmasse notwendig werden.

#### HINWEISE ZUR TROCKNUNG UND VERLEGEREIFE

Auf eine ausreichende Belüftung während der Trocknung der Spachtelmasse ist zu achten. Eine niedrige Temperatur verlängert die Trockenzeit, eine hohe Temperatur verkürzt die Trocknung. Die Verlegereife für feuchtigkeitsempfindliche Bodenbeläge ist erst nach 24 Stunden erreicht.

## ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

Enthält Zement, reagiert mit Wasser alkalisch. Augen- und Hautreizungen sind möglich. Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern.

## ENTSORGUNG

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekrazte bzw. tropffreie Kunststoffgebilde sind recyclingfähig (Universal Packaging GmbH). Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall/ Hausmüll.

## LAGERUNG

Trocken lagern. 6 Monate lagerfähig. Vor Feuchtigkeit schützen.

## ESTRICHGÜTE NACH DIN EN 13813

CT-C25-F6

## BRANDVERHALTEN/BRANDKLASSE

A1<sub>fl</sub>

## LIEFERFORM

Art.-Nr.: 30615482

30-kg-Sack

Art.-Nr.: 30123520

1000-kg-Big-Bag

## TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Materialbasis	Zement, kunstharzvergütet
Lieferform	graues Pulver
Verbrauch	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> pro 1 mm Schichtdicke
Mischungsverhältnis	5,4 l Wasser auf 30 kg Pulver
Verarbeitungsbedingungen	LUFT: + 18 °C bis + 25 °C; + 5 °C bis + 25 °C unter keramischen Belägen; UNTERGRUND: mind. + 15 °C; + 5 °C bis + 25 °C unter keramischen Belägen; LUFTFEUCHTE: nicht über 75 %
Begehrbar	Nach ca. 1,5-3 Stunden
Verlegereif	Nach ca. 24 Stunden pro 10 mm Schichtstärke bei normalen klimatischen Bedingungen.
Eignung bei Stuhlrollenbelastung	Ab 1 mm Schichtdicke (Rollen nach DIN EN 12529)
Eignung auf Fußbodenheizung	Ja - entsprechende Merkblätter und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des deutschen Baugewerbes beachten.
Unter Verbundabdichtung	Bei einem Einsatz unter Verbundabdichtungen ist das ZDB-Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“ zu beachten.
GefStoffV	„Reizend“ - Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Gebinde beachten
Reinigung	Nicht ausgehärtete Produktreste können mit Wasser oder Niboclean PRO gereinigt werden.
Giscode	ZP 1 - Chromatarm gemäß EU-VO 1907/2006 (REACH)
GEV-Emicode	EC 1 - sehr emissionsarm



Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 05.21

## Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen

Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140

E-Mail: info.germany@bostik.com

[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

## BOSTIK HOTLINE

### Smart help

### + 49 (0) 5425 801-0

## Bostik GmbH

Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf

Tel.: +43 (0) 26 33 41 39 92 15

E-Mail: info.austria@bostik.com

[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

90010668